# **AVERTISSEMENTS AGRICOLES**

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

#### STATION CHAMPAGNE-ARDENNE

Départements : Ardennes, Aube, Marne, Haute-Marne

Ministère de l'Agriculture

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

62, avenue Nationale - La Neuvillette B.P. 1154 - 51056 REIMS CEDEX Téléphone : (26) 09.06.43 PUBLICATION PÉRIODIQUE Abonnement annuel :



## ÉDITION SPÉCIALISÉE - GRANDES CULTURES

DIRECTION REGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORET

BULLETIN Nº 11 du 26 AVRIL 1985

Envoi nº 10

ABONNEMENT ANNUEL:

Edition A ou B : 125 F Edition A + B : 225 F

AGIR : Piétin verse des céréales

Rhynchosporiose des orges-escourgeons

Méligèthes du colza Mouche des céréales

SURVEILLER : Sitones du pois

Cylindrosporiose du colza

Charançons des siliques du colza

Sclerotinia du colza

ATTENDRE : Maladies du feuillage des céréales

Dégâts de grêle sur colza

## AGIR

### PIETIN VERSE DES CEREALES

Le piétin verse est rare et peu évolutif, le rhizoctone plus fréquent. Actuellement, la différenciation de ces deux champignons n'est pas aisée.

## Préconisation :

SEMIS PRECOCES: N'INTERVENEZ, ENTRE LES STADES

1 et 2 NOEUDS, QUE SI 10 TALLES SUR 40 SONT ATTEINTES PAR LE PIETIN VERSE.

SEMIS PLUS TARDIFS (après le 25 octobre) :
SAUF EXCEPTION, PAS D'INTERVENTION DANS L'IMMEDIAT.

#### RHYNCHOSPORIOSE DES ORGES-ESCOURGEONS

Cette maladie a peu évolué depuis notre dernier bulletin du fait de l'absence de pluies.

LES PRECONISATIONS DE NOTRE DERNIER BULLETIN RES-TENT D'ACTUALITE. SOYEZ PARTICULIEREMENT VIGILANT EN TERRE LOURDE. DANS CES SITUATIONS, LA PRESENCE DE RHYNCHOSPO-RIOSE SUR LA F3 VISIBLE (3ème FEUILLE EN PARTANT DU SOMMET DE LA PLANTE) EST FREQUENTE.

#### Attention :

Les désherbants à base de bifénox ont parfois marqué le feuillage. Ne confondez pas ces nécroses avec des maladies.

#### MELIGETHES DU COLZA

Des captures souvent importantes ont été enregistrées par le réseau de piégeage dans tous les départements.

VISITEZ LES PARCELLES LES MOINS PRECOCES ET TRAI-TEZ EN PRESENCE DE 2 à 3 MELIGETHES PAR BOUTON.

#### MOUCHES DES CEREALES

Des attaques parfois sérieuses de mouche (grise ou jaune) sont signalées sur des précédents betterave.

P.1113

529 AD CPPAP Nº Imprimerie de la Circonscription Champag L'importance des dégâts peut parfois conduire au retournement de certaines cultures (parcelles ayant souffert du gel, faible population, tallage pratiquement absent).

Aucun traitement de rattrapage n'est efficace.

VISITEZ TRES RAPIDEMENT VOS PARCELLES SUR PRECEDENT BETTERAVE. NOUS APPROCHONS DE LA DATE LIMITE POUR ENVISAGER UN REMPLACEMENT EN CAS D'ATTAQUE SERIEUSE.

## SURVEILLER

## SITONES DU POIS

Les premières morsures de sitones sont visibles, mais les dégâts sont encore très faibles.

CET INSECTE NE PEUT PORTEUR PREJUDICE QU'AUX CULTURES AU STADE COTYLEDON AYANT DES DIFFICULTES A SORTIR LES PREMIERES FEUILLES

## CYLINDROSPORIOSE DU COLZA

La maladie a peu évolué depuis la semaine dernière.

OBSERVEZ VOS PARCELLES, NOTAMMENT EN DEBUT DEFLORAI-SON. EN CAS DE MONTEE DE LA MALADIE DANS LES PRO-CHAINS JOURS, UNE NOUVELLE INTERVENTION POURRAIT ETRE NECESSAIRE SUR LES PARCELLES TRAITEES DEPUIS PLUS DE 3 SEMAINES.

Ce traitement pourra également viser le Sclerotinia.

#### CHARANCON DES SILIQUES DU COLZA

Les toutes premières captures ont été notées dans l'Aube en début de semaine (Barrois, Pays d'Othe).

#### Stratégie de lutte :

Stade sensible du colza : du début floraison (F1) au stade "10 premières siliques bosselées" (G4).

La cuvette jaune n'est plus efficace dès le début floraison. Seul un comptage des insectes permet d'apprécier le risque.

Seuil d'intervention : 1 charançon par plante en moyenne, 1 charançon pour 5 plantes en cas de présence de cécidomyies.

L'étalement du vol et la persistance d'action assez limitée des insecticides peut conduire à renouveler la protection.

N'oubliez pas la possibilité de traitements de bordure qui assurent également une bonne protection.

## Préconisation :

UNE VISITE DES PARCELLES S'IMPOSE DES LE RELEVEMENT DES TEMPERATURES.

SI LE SEUIL D'INTERVENTION EST ATTEINT, TRAITEZ DE PREFERENCE PAR TEMPS COUVERT POUR ASSURER UNE BONNE REMANENCE DES PRODUITS.

Seules les spécialités portant le label "non dangereux pour les abeilles" sont utilisables sur colza en fleur. Respectez les doses d'emploi.

### SCLEROTINIA DU COLZA

Stratégie de lutte : voir la note générale ci-jointe.

Cette maladie est relativement rare dans la région : les traitements ne devraient concerner qu'un nombre limité de parcelles.

PRECONISATION: DANS LES PARCELLES A RISQUE GRAVE, LE TRAITEMENT SERA A EFFECTUER AU DEBUT DE LA CHUTE DES PETALES. CETTE INTERVENTION POURRA ETRE RETARDEE SI LE TEMPS SEC SE MAINTIENT.

PAR CONTRE, INTERVENEZ RAPIDEMENT S'IL Y A RISQUE DE PLUIE.

En présence de cylindrosporiose, préférez le Sportak PF à 1,5 l.

## ATTENDRE

## MALADIES FOLIAIRES DES CEREALES

Blé : l'oïdium est présent (Arminda), la septoriose est toujours rare.

Orge: des taches d'helminthosporiose sont visibles sur les feuiles basses en terre de craie.

## Préconisations :

EN CAS D'INTERVENTION CONTRE LES MALADIES DE PIED OU LA RHYNCHOSPORIOSE, ADAPTEZ SPECIALITES AUX PARA-SITES PRESENTS.

CONSULTEZ NOTRE TABLEAU DE FONGICIDES PARU DANS LE BULLETIN Nº 9 DU 11 AVRIL.

POUR UNE BONNE EFFICACITE DES SPECIALITES, RESPEC-TEZ LES CONDITIONS DE TEMPERATURE. NE TRAITEZ QUE PAR TEMPS POUSSANT.

#### DEGATS DE GRELE SUR COLZA

Des taches blanches, de forme variées, sont localement fréquentes sur colza.

Ces nécroses dûes aux orages de grêle ou de grésil sont sans conséquence sur les cultures.

## DERNIERE MINUTE

#### DECOLORATION INTERNERVAIRE SUR COLZA

Des décolorations jaunes sont visibles sur les colzas quelles que soient les variétés, essentiellement dans l'Aube. Ces symptômes sont dûs à une carence en soufre résultant des basses températures de l'hiver.

Préconisation : sur constatation de ces décolorations étendez 100 kg de sulfate d'Ammoniaque par ha dans 800 l. d'eau. Un pré-empâtage devrait limiter les risques de dépôt en cuve.